

## 平成9年度非農耕地関係 除草剤・生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成9年度非農耕地関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成10年2月3日に植調会館において開催された。検討会で除草剤35剤（173点）、

生育調節剤3剤（14点）について試験成績の報告と検討が行われた。検討の結果、試験成績に対する判定は次表のとおりである。

平成9年度 非農耕地関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤及び判定結果一覧表

## A. 除草剤

| 薬 剤 名<br>[委託者]                                                                                                               | 有効成分および含有量 (%)                                                                                                     | 種類<br>新継 | 試験実施場所<br>(数)                                                 | 試験設計[対象雑草]<br>処理時期；処理薬量<水量<br>1>/a；処理方法<br>；比) 比較薬剤                                                                                                                                                                                                                   | 今回<br>判定 | 判定内容                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|
| 1. AK-01<br>液<br>[TAC普及会]                                                                                                    | ク <sup>ラ</sup> リホ <sup>サ</sup> ートイソ <sup>フ</sup> <sup>ロ</sup> ビ <sup>ト</sup><br><sup>ル</sup> 7 <sup>シ</sup> ン塩 41% | 適新       | 植調岩手<br>植調研<br>岐阜畜試<br>奈良農試高<br>原 植調福<br>岡第一 (5)              | [スギナ]<br>・春期生育期（草丈20cm程度）；200ml<5, 10><br>；茎葉処理<br>比) ラウ <sup>ン</sup> ト <sup>ア</sup> ップ <sup>ル</sup> ；200ml<5>                                                                                                                                                        | 継        | 継) 効果の確認。                                            |
| 2. AKD-776-MC<br><sup>フ</sup> ロ <sup>ア</sup> フ <sup>ル</sup><br>[ア <sup>ク</sup> ロ <sup>カ</sup> ネシヨウ]                          | DBN 15%                                                                                                            | 適新       | 植調北海道<br>植調岩手<br>植調研<br>植調福岡第一 植調熊本第二 (5)                     | [スギナ、(一年生雑草、キ <sup>シ</sup> シ <sup>シ</sup> 、タ <sup>ホ</sup> ホ <sup>ホ</sup> 等多年生広葉雑草)]<br>・発生始期～発生揃期（草丈10cm程度）<br>・発生揃期～生育期（草丈30cm程度）<br>；200, 300, 400g<10><br>；茎葉・土壌処理<br>比) DBN粒6.7；1kg/a                                                                             | 継        | 継) 効果の確認。                                            |
| 3. CG-231GT<br><sup>フ</sup> ロ <sup>ア</sup> フ <sup>ル</sup><br>[ハ <sup>ハ</sup> ル <sup>テ</sup> イ <sup>ス</sup> グ <sup>ロ</sup> ス] | CG-231(新規)<br>化合物 40g/L<br>既知化合物 157g/L                                                                            | 作新       | 植調研 (1)                                                       | [一年生雑草、ス <sup>シ</sup> キ、ハ <sup>カ</sup> ヤ、ヨ <sup>キ</sup> キ、キ <sup>シ</sup> シ <sup>シ</sup> 、ク <sup>ロ</sup> ハ <sup>ハ</sup> 、ス <sup>キ</sup> ナ等多年生雑草]<br>別途協議                                                                                                               | —        |                                                      |
|                                                                                                                              |                                                                                                                    | 適新       | 植調十勝<br>新潟農総研<br>畜研七<br>長野畜試<br>島根農試<br>岡山農試北<br>部 植調熊本第二 (6) | [一年生雑草、ス <sup>シ</sup> キ、ハ <sup>カ</sup> ヤ、ヨ <sup>キ</sup> キ、キ <sup>シ</sup> シ <sup>シ</sup> 、ク <sup>ロ</sup> ハ <sup>ハ</sup> 、ス <sup>キ</sup> ナ等多年生雑草]<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>；50, 75, 100ml<10><br>；茎葉処理<br>比) ラウ <sup>ン</sup> ト <sup>ア</sup> ップ <sup>ル</sup> 液；<br>100ml<10> | 継        | 継) 効果の確認。                                            |
| 4. DCMU<br>微粒<br>[保土谷アグロス]                                                                                                   | DCMU 3%                                                                                                            | 適継       | 植調北海道<br>植調研<br>植調福岡第一 (3)                                    | [ゼニゴケ]<br>・生育期<br>；5, 7, 5, 10g/m <sup>2</sup><br>；茎葉・土壌処理                                                                                                                                                                                                            | 実        | 実)[ゼニゴケ]<br>・生育期<br>5～10g/m <sup>2</sup><br>茎葉兼土壌処理。 |

## A. 除草剤 つづき

| 薬 剤 名<br>[委託者]                        | 有効成分および含有量 (%)                        | 種類<br>新継 | 試験実施場所<br>(数)                                           | 試験設計[対象雑草]<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>1>/a; 処理方法<br>; 比) 比較薬剤                                                                          | 今回<br>判定    | 判定内容                                                                                                                            |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. DKH-628<br>フロアブル<br><br>[セ・ネ、デュボン] | アザフェニシオン 11%<br>グリホサートトリメチウム<br>塩 28% | 適<br>継   | 植調岩手<br>植調研<br>岐阜畜試<br>福岡農総試<br>豊前 植調<br>福岡第一<br>(5)    | [一年生雑草、チギ、スギ、チカ<br>ヤ、ヨモギ、セイカアリタチソウ、スギナ<br>等多年生雑草]<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>; 50、75、100ml<10><br>; 茎葉処理<br>比) ヲツダゲン; 100ml<10>       | 実<br>・<br>継 | 実)[一年生雑草、スギ、チカ<br>ヤ、セイカアリタチソウ、ヨモ<br>ギ、キシキシ、クロハ、等多年<br>生雑草]<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>50~100ml<10L><br>/a 茎葉処理<br>継)スギナに対する効果<br>について |
| 6. F-701<br>顆粒水和<br><br>[エフ・エム・シー]    | 既知化合物 25%<br>新規化合物<br>0.7%            | 作<br>新   | 植調十勝<br>植調研<br>(2)                                      | [一年生雑草、小型多年生<br>雑草]<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>; 30、50g<10><br>; 茎葉処理<br>比) ラウトアップ; 25g                                               | —           |                                                                                                                                 |
| 7. HSD-972<br>フロアブル<br><br>[デュボン]     | 既知化合物A<br>120g/l<br>既知化合物B<br>140g/l  | 作<br>新   | 植調研<br>(1)                                              | [一年生雑草、チカヤ、スギ、オ<br>ギ、ヨモギ、セイカアリタチソウ、スギ<br>ナ等多年生雑草]<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>; 50、75、100、150ml<br><10>; 茎葉処理<br>比) バスタ; 100ml<10>     | —           |                                                                                                                                 |
|                                       |                                       | 適<br>新   | 植調岩手<br>岐阜畜試<br>岡山農試北<br>部 福岡農<br>総試豊前<br>植調福岡第一<br>(5) | [一年生雑草、チカヤ、スギ、オ<br>ギ、ヨモギ、セイカアリタチソウ、スギ<br>ナ等多年生雑草]<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>; 50、75、100、150ml<br><10>; 茎葉処理<br>比) バスタ; 100ml<10>     | 継           | 継) 成分未公開                                                                                                                        |
| 8. HW-813<br>粒<br><br>[保土谷アグロス]       | 未公開<br>A剤 1%<br>B剤 6%<br>C剤 3%        | 作<br>新   | 植調研<br>(1)                                              | [一年生雑草、ヨモギ、クハ<br>ホ、キシキシ、クロハ、スギナ等<br>多年生広葉雑草]<br>・発生前<br>・生育初期(草丈20cm以下)<br>; 1000、1500、2000g<br>; 土壌処理<br>比) クサブランカー粒;<br>1500g | —           |                                                                                                                                 |
|                                       |                                       | 適<br>新   | 植調十勝<br>植調岩手<br>植調研<br>植調熊本第二<br>(4)                    | [一年生雑草、ヨモギ、クハ<br>ホ、キシキシ、クロハ、スギナ等<br>多年生広葉雑草]<br>・発生前~生育初期<br>(草丈20cm以下)<br>; 1000、1500、2000g<br>; 土壌処理<br>比) クサブランカー粒;<br>1500g | 継           | 継) 成分未公開                                                                                                                        |

## A. 除草剤 つづき

| 薬 剤 名<br>[委託者]  | 有効成分および含有量 (%)                     | 種類<br>新 継 | 試験実施場所<br>(数)                                 | 試験設計[対象雑草]<br>処理時期; 処理薬量(水量<br>1>/a ; 処理方法<br>; 比) 比較薬剤                                                                             | 今回<br>判定    | 判定内容                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. HW-903<br>粒  | 未公開<br>A剤 2.5%<br>B剤 2.5%<br>C剤 4% | 作<br>新    | 植調研<br>(1)                                    | [雑草全般]<br>・発生前<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>; 750、1000、1500g<br>; 土壌処理.<br>比)クサブランカー粒;<br>1500g                                             | —           |                                                                                                                                         |
| [保土谷アグロス]       |                                    | 適<br>新    | 植調北海道<br>植調岩手<br>植調研<br>(3)                   | [雑草全般]<br>・発生前～生育期<br>(草丈30cm以下)<br>; 750、1000、1500g<br>; 土壌処理.<br>比)クサブランカー粒;<br>1500g                                             | 継           | 継)成分未公開                                                                                                                                 |
| 10. HW-925<br>乳 | 未公開<br>A剤 26.5%<br>B剤 3.0%         | 作<br>新    | 植調研<br>(1)                                    | [一年生雑草]<br>・生育初期～生育盛期<br>(草丈50cm以下)<br>; 200、300ml(20L) ; 茎葉<br>処理.<br>比)ワイダック乳; 200ml<br>(20L)                                     | —           |                                                                                                                                         |
| [保土谷アグロス]       |                                    |           |                                               |                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                         |
| 11. HW-926<br>乳 | 未公開<br>A剤 26.5%<br>B剤 3.0%         | 作<br>新    | 植調研<br>(1)                                    | [一年生雑草]<br>・生育初期～生育盛期<br>(草丈50cm以下)<br>; 200、300ml(20L)<br>; 茎葉処理.<br>比)ワイダック乳200ml<br>(20L)                                        | —           |                                                                                                                                         |
| [保土谷アグロス]       |                                    |           |                                               |                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                         |
| 12. HW-953<br>粒 | DCMU 3%<br>DCBN 1.5%<br>77ナツン 1%   | 適<br>継    | 植調北海道<br>植調十勝<br>植調岩手<br>植調研<br>植調福岡第一<br>(5) | [一年生雑草、ヨモギ、タノホ、ホ<br>、キツキ、シ、クローバー、スナ等<br>多年生広葉雑草]<br>・発生前～生育初期<br>(草丈20cm以下)<br>; 2000、3000、4000g<br>; 土壌処理.<br>比)クサブランカー粒;<br>1500g | 実           | 実)[一年生雑草、タノホ、<br>ホ、キツキ、シ、クローバー等<br>多年生広葉雑草、スナ]<br>・発生前～生育初期<br>(草丈20cm以下)<br>2000～4000g/a<br>土壌処理.                                      |
| [保土谷アグロス]       |                                    |           |                                               |                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                         |
| 13. HW-963<br>粒 | イソロン 2.5%<br>DPA 8%<br>テトラオン 3%    | 適<br>継    | 植調北海道<br>植調岩手<br>植調研<br>植調福岡第一 植調熊<br>本第二 (5) | [雑草全般]<br>・発生前～生育期<br>(草丈30cm以下)<br>; 1000、1500、2000g<br>比)クサブランカー粒<br>; 1500g                                                      | 実<br>・<br>継 | 実)[一年生雑草、セイタカア<br>ワ、チウ、ヨモギ等多年生<br>広葉雑草、スナ]<br>・発生前～生育期(草丈<br>30cm以下)<br>1500～2000g<br>土壌処理.<br>継)スナ、キ、チ、チヤに対<br>する効果について<br>低薬量での効果について |
| [保土谷アグロス]       |                                    |           |                                               |                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                         |

## A. 除草剤 つづき

| 薬 剤 名<br>[委託者]    | 有効成分および含有量 (%)                  | 種類<br>新 継 | 試験実施場所<br>(数)                                                                 | 試験設計[対象雑草]<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>1>/a; 処理方法;<br>比) 比較薬剤                                                                  | 今回<br>判定    | 判定内容                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. HW-973<br>粒   | 未公開<br>A剤 4%<br>B剤 10%<br>C剤 4% | 作<br>新    | 植調研<br>(1)                                                                    | [一年生雑草、ヨモギ、タボコ、<br>ギンシ、クローバー、スナ等<br>多年生広葉雑草]<br>・発生前<br>・生育初期(草丈20cm以下)<br>; 1500、2000、3000g<br>比) クサブランカー粒<br>; 1500g | —           |                                                                                                            |
| [保土谷アグロス]         |                                 | 適<br>新    | 植調十勝<br>植調研<br>植調熊本第二<br>(3)                                                  | [一年生雑草、ヨモギ、タボコ、<br>ギンシ、クローバー、スナ等<br>多年生広葉雑草]<br>・発生前～生育初期<br>(草丈20cm以下)<br>; 1500、2000、3000g<br>比) クサブランカー粒<br>; 1500g | 継           | 継) 成分未公開                                                                                                   |
| 15. JT-101<br>乳   | ペラルコン酸 52%                      | 作<br>継    | 植調北海道<br>植調研<br>(2)                                                           | [ゼニコケ]<br>・生育期<br>; 300、500、1000ml<10><br>; 茎葉処理                                                                       | —           |                                                                                                            |
| [日本たばこ産業]         |                                 |           |                                                                               |                                                                                                                        |             |                                                                                                            |
| 16. KUH-913<br>液  | ビスピリハックNa 3%                    | 適<br>継    | 植調研<br>長野畜試<br>岡山農試北<br>部<br>(3)                                              | [クズ]<br>・生育期<br>・開花期<br>; 50、70、100ml<10><br>; 茎葉処理                                                                    | 実<br>・<br>継 | 実)[クズ]<br>・生育期(6月～7月)<br>70～100ml<10L>/a<br>茎葉処理.<br>継)・開花期処理での効果<br>について・低薬量での<br>効果について・連年施用<br>での効果について |
| [ケイイ化学工業]         |                                 |           |                                                                               |                                                                                                                        |             |                                                                                                            |
| 17. MB-971<br>液   | モノカーバミトージハイ<br>トロンサルフェイト 79%    | 適<br>新    | 植調十勝<br>植調研<br>岐阜畜試<br>山口農試徳<br>佐寒冷地<br>植調熊本第二<br>(5)                         | [一年生雑草全般]<br>・生育期(草丈15cm以下)<br>; 2、3、4倍 <10><br>; 茎葉処理                                                                 | 継           | 継) 効果の確認。                                                                                                  |
| [丸和バイオカル]         |                                 |           |                                                                               |                                                                                                                        |             |                                                                                                            |
| 18. MB-972<br>粒   | プロマシル 3%                        | 適<br>新    | 植調北海道<br>植調十勝<br>植調岩手<br>植調研<br>長野畜試<br>島根農試<br>福岡総農試<br>豊前 植調<br>熊本第二<br>(8) | [一年生雑草全般]<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>; 500、1000g<br>; 土壌処理                                                                   | 実<br>・<br>継 | 実)[一年生雑草]<br>・生育期(草丈30cm以下)<br>500～1000g/a<br>土壌処理.<br>継) 低薬量での効果に<br>ついて                                  |
| [丸和バイオカル]         |                                 |           |                                                                               |                                                                                                                        |             |                                                                                                            |
| 19. MON-6063<br>液 | グリホサートイソプロピ<br>ルアミン塩 51%        | 適<br>継    | 新潟畜研<br>植調研<br>岡山農試北<br>部 植調福岡<br>第一 植調<br>熊本第二<br>(5)                        | [雑草全般]<br>・生育期<br>; 100ml<原液><br>; 2倍液 80ml<160ml><br>; " 100ml<200ml><br>; 塗布処理<br>比) ラクトアップ; 100ml<br><2.5>          | 実<br>・<br>継 | 実)[雑草全般]<br>・生育期<br>原液<100ml><br>2 倍液<160～200ml><br>/a 専用塗布器具使用<br>茎葉処理.<br>継) 低薬量、低濃度での<br>効果の確認。         |
| [日本モンサント]         |                                 |           |                                                                               |                                                                                                                        |             |                                                                                                            |

## A. 除草剤 つづき

| 薬 剤 名<br>[委託者]               | 有効成分および含有量 (%)          | 種類<br>新継 | 試験実施場所<br>(数)                                                  | 試験設計[対象雑草]<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>1>/a; 処理方法;<br>比) 比較薬剤                                                                             | 今回判定    | 判定内容                                                                                                                                      |
|------------------------------|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. MON93A<br>液<br>[日本モンサント] | グリホサートアンモニウム<br>塩 33%   | 適継       | 植調岩手<br>植調研<br>奈良農試高<br>原 岡山農<br>試北部 植<br>調福岡第一<br>(5)         | [スギナ]<br>・春期スギナ生育期<br>(草丈20~25cm程度)<br>; 200ml<2.5, 5><br>; 茎葉処理<br>比) ラウンドアップ; 200ml<5>                                          | 継       | 継) 効果の確認.                                                                                                                                 |
| 21. MON96A<br>液<br>[日本モンサント] | グリホサートアンモニウム<br>塩 41%   | 適継       | 植調北海道<br>植調十勝<br>植調研<br>長野畜試<br>島根農試<br>植調福岡第一<br>(6)          | [雑草全般]<br>・生育期 (草丈100cm程<br>度); 50ml<2.5, 5, 10><br>; 100ml<5>; 茎葉処理<br>比) ラウンドアップ<br>; 50ml<2.5>                                 | 実・<br>継 | 実)[雑草全般(但しスギ<br>ナは除く)]<br>・生育期(草丈100cm程<br>度); 50~100ml<2.5L<br>専用ノズル使用, 5~10<br>L/a; 茎葉処理.<br>継) 低薬量での効果に<br>ついて                         |
|                              |                         | 適継       | 植調岩手<br>植調研<br>長野畜試<br>奈良農試高<br>原 岡山農<br>試北部 植<br>調福岡第一<br>(6) | [スギナ]<br>・春期生育期<br>(草丈20~25cm程度)<br>; 150ml<2.5, 5>, 200ml<br><5>; 茎葉処理<br>比) ラウンドアップ<br>; 200ml<5>                               | 実       | 実)[スギナ]<br>・春期生育期(草丈20cm<br>程度); 150~200ml<br><2.5~5L>/a<br>専用ノズル使用.<br>茎葉処理.                                                             |
|                              |                         | 適継       | 植調北海道<br>植調十勝<br>植調研<br>島根農試<br>植調福岡第一<br>(5)                  | [雑かん木類、ササ、ツル性等<br>の多年生雑草]<br>・生育期 (草丈100cm程<br>度); 100, 200ml<10><br>; 茎葉処理<br>比) ラウンドアップ<br>; 100ml<5>                           | 実・<br>継 | 実)[雑かん木、つる性<br>雑草]<br>・生育期(草丈100cm程<br>度); 100~200ml<10L><br>/a; 茎葉処理.<br>継) ササに対する効果<br>について                                             |
| 22. NC-371<br>粒<br>[日産化学工業]  | シナジソン<br>DCBN 10%<br>5% | 適継       | 植調北海道<br>植調岩手<br>植調研<br>植調福岡第一<br>(4)                          | [一年生雑草、セイカアサガサ<br>リ、ヨモギ、クヌギ、クサキ等多年生広<br>葉雑草、スギナ]<br>・生育初期~生育盛期<br>(草丈30cm以下)<br>; 0.75, 1.0, 1.5kg<br>; 土壌処理<br>比) フリマートAD粒剤; 2kg | 実・<br>継 | 実)[一年生雑草、カキ<br>ヤ、クローバー、ヨモギ、セイカア<br>サガサリ、スギナ等多年生雑<br>草(但しスギナ、カキヤを除<br>く)]<br>・生育期(草丈30cm以<br>下) 1000~2000g/a<br>土壌処理.<br>継) 低薬量での効果の<br>確認 |

## A. 除草剤 つづき

| 薬 剤 名<br>[委託者]                          | 有効成分および含有量 (%)                          | 種類<br>新継 | 試験実施場所<br>(数)                                                                         | 試験設計[対象雑草]<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>1>/a; 処理方法<br>; 比) 比較薬剤                                                                            | 今回<br>判定 | 判定内容                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. NC-372<br>粒<br>[日産化学工業]             | イソラロン 3%<br>テトラヒオン 4.5%                 | 適継       | 植調北海道<br>植調岩手<br>植調研<br>長野畜試<br>植調福岡第一<br>植調熊本第二<br>(6)                               | [一年生雑草、スギ、ササ、チガヤ、ハカサヤ等多年生イネ科雑草、多年生広葉雑草]<br>・発生前<br>・生育期 (草丈30cm以下)<br>; 1、1.5、2kg/a<br>; 土壌処理<br>比) エルボタン粒                        | 実・継      | 実)[一年生雑草、チガヤ、ハカサヤ、セイヨウアサギ、チリウ、ヨモギ、キナンド、シ、クロハネ等多年生雑草(但しスギを除く)]<br>・発生前～生育期(草丈30cm以下)<br>1000～2000g/a<br>土壌処理。<br>継)スギ、ササ、チガヤ等の多年生雑草に対する効果について |
| 24. NC-382<br>粒<br>[日産化学工業]             | 既知化合物A 0.4%<br>既知化合物B 5%                | 作新       | 植調研<br>(1)                                                                            | [一年生雑草、ヨモギ、キナンド、シ、クロハネ、タネホ、スギナ等多年生広葉雑草]<br>・生育初期 (草丈10cm以下); 1、2、3kg<br>; 土壌処理<br>比) プリマトAD粒; 2kg                                 | —        |                                                                                                                                              |
|                                         |                                         | 適新       | 植調岩手<br>植調研<br>植調熊本第二<br>(3)                                                          | [一年生雑草、ヨモギ、キナンド、シ、クロハネ、タネホ、スギナ等多年生広葉雑草]<br>・生育初期 (草丈10cm以下); 1、2、3kg<br>; 土壌処理<br>比) プリマトAD粒; 2kg                                 | 継        | 継)成分未公開                                                                                                                                      |
| 25. NDH-001<br>フロアブル<br>[日本カーリット]       | テトラヒオン 20%<br>デゾチオン 18%                 | 適新       | 栃木酪農試<br>植調研<br>植調福岡第一<br>(3)                                                         | [雑草全般]<br>・生育期(草丈20cm以下)<br>; 200、300、400ml<br><20>; 土壌処理<br>比) ハービック水和剤; 50g                                                     | 継        | 継)効果の確認。                                                                                                                                     |
| 26. NH-501<br>フロアブル<br>[日本農薬、セコ]        | ピラフルフェンエチル 0.19%<br>グリホサートトリメシウム塩 28.5% | 適継       | 植調岩手<br>植調研<br>奈良農試高<br>原 島根農<br>試 岡山農<br>試北部 植<br>調福岡第一<br>(6)                       | [スギナ]<br>・春期～夏期生育期<br>(草丈30cm以下)<br>; 100、150、200ml<10><br>; 茎葉処理<br>比) バスタ; 100ml<10>                                            | 継        | 継)効果の確認。                                                                                                                                     |
| 27. PR-084<br>液<br>[オレック協議会<br>(事;ゼネカ)] | グリホサートトリメシウム塩 32%<br>ジクリット 1.9%         | 適継       | 植調十勝<br>新潟農総研<br>畜研七<br>植調研<br>長野畜試<br>山口農試徳<br>佐寒冷地<br>福岡農総試<br>豊前 植調<br>熊本第二<br>(7) | [一年生雑草、チガヤ、ハカサヤ、ハカサヤ、ヨモギ、キナンド、シ、ハルシオン等多年生雑草]<br>・生育期 (草丈50cm以下)<br>; 50、100ml<2.5、5>、<br>75ml<2.5><br>; 茎葉散布<br>比) オレック; 50ml<10> | 実        | 実)[一年生雑草、チガヤ、ハカサヤ、ハカサヤ、ヨモギ、キナンド等多年生雑草(但しスギを除く)]<br>・生育期(草丈50cm以下); 50～100ml<2.5～5>(専用ノズル使用),<br>10L/a 茎葉処理。                                  |

## A. 除草剤 つづき

| 薬 剤 名<br>〔委託者〕                                              | 有効成分および含有量 (%)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 種類<br>新継 | 試験実施場所<br>(数)                                                                            | 試験設計〔対象雑草〕<br>処理時期；処理薬量＜水量<br>1＞/a；処理方法<br>；比〕比較薬剤                                                                                                                                                                                                              | 今回<br>判定 | 判定内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. S-3065<br>液<br>〔住友化学工業〕                                 | ペラコ <sup>®</sup> ン酸 1.5%<br>カ <sup>®</sup> リン酸 1.5%                                                                                                                                                                                                                                     | 適継       | 植調十勝<br>植調研<br>奈良農試<br>山口農試徳<br>佐寒冷地<br>植調熊本第二<br>(5)                                    | 〔一年生雑草全般〕<br>・生育期（草丈20cm以下）<br>；50、75、100ml/m <sup>2</sup><br>＜原液＞；茎葉処理<br>比）ク <sup>®</sup> ノス <sup>®</sup> ア <sup>®</sup> レ <sup>®</sup> ；75ml/m <sup>2</sup><br>＜原液＞                                                                                          | 実・<br>継  | 実）〔一年生雑草〕<br>・雑草生育初期（草丈20cm以下）<br>75～100ml＜原液＞/m <sup>2</sup><br>茎葉処理.<br>注）ハウス周り、庭等で使用する。<br>継）低薬量での効果について                                                                                                                                                                                                                |
| 29. SB-547<br>フロア <sup>®</sup> ル<br>〔エス・デー・イー・エス<br>バイオテック〕 | カル <sup>®</sup> チレート 45%                                                                                                                                                                                                                                                                | 適新       | 植調岩手<br>植調研<br>長野畜試<br>岐阜畜試<br>植調福岡第一<br>植調熊本第二<br>(6)                                   | 〔一年生雑草、チ <sup>®</sup> ヤ <sup>®</sup> 、ス <sup>®</sup> キ、ヨ <sup>®</sup> キ、キ <sup>®</sup> シ <sup>®</sup> シ <sup>®</sup> 等多年生雑草〕<br>・生育期（草丈30cm以下）<br>；100、150、200ml<br>＜20～30＞；土壌処理<br>比）ハ <sup>®</sup> ク <sup>®</sup> ア <sup>®</sup> ッ <sup>®</sup> 80水和；<br>100g | 実・<br>継  | 実）〔一年生雑草、チ <sup>®</sup> ヤ <sup>®</sup> 、ヨ <sup>®</sup> キ、キ <sup>®</sup> シ <sup>®</sup> シ <sup>®</sup> 等多年生雑草〕<br>・雑草生育期（草丈30cm以下）<br>100～200ml＜20～30L＞<br>/a；土壌処理.<br>継）ス <sup>®</sup> キ、セイ <sup>®</sup> カ <sup>®</sup> ア <sup>®</sup> リ <sup>®</sup> ダ <sup>®</sup> チ <sup>®</sup> リ <sup>®</sup> 等の効果について<br>低水量での効果について |
| 30. SC-224<br>液<br>〔タツタ <sup>®</sup> ウン協議会<br>（事；ゼネカ）〕      | グ <sup>®</sup> リホ <sup>®</sup> ート <sup>®</sup> リ <sup>®</sup> メ <sup>®</sup> シ <sup>®</sup> ウム<br>塩 38%                                                                                                                                                                                 | 適継       | 植調北海道<br>植調岩手<br>栃木酪農試<br>埼玉畜試<br>植調研<br>島根農試<br>岡山農試北<br>部 植調福<br>岡第一 植<br>調熊本第二<br>(9) | 〔スギナ〕<br>・生育期（草丈20cm程度）<br>；200ml＜2.5、5、10＞<br>；茎葉処理<br>比）ラ <sup>®</sup> ウ <sup>®</sup> ト <sup>®</sup> ア <sup>®</sup> ッ <sup>®</sup> ；200ml＜5＞                                                                                                                  | 継        | 継）効果の確認。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31. WOC-02<br>液<br>〔三共〕                                     | グ <sup>®</sup> リホ <sup>®</sup> ート <sup>®</sup> リ <sup>®</sup> ウム塩 11.5%<br>エ <sup>®</sup> ント <sup>®</sup> タル <sup>®</sup> ニ <sup>®</sup> トリ <sup>®</sup> ウム<br>塩 8.5%                                                                                                                   | 適継       | 植調北海道<br>植調研<br>山口農試徳<br>佐寒冷地<br>(3)                                                     | 〔スギナ〕<br>・春期生育期<br>・夏秋期生育期<br>（草丈20cm程度）<br>；200、300、400ml＜10＞<br>；茎葉処理<br>比）フ <sup>®</sup> リ <sup>®</sup> ク <sup>®</sup> ロ <sup>®</sup> ク <sup>®</sup> ス <sup>®</sup> L液<br>；100ml＜10＞                                                                         | 継        | 継）効果の確認。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 32. YF-65L<br>液<br>〔ゼネカ〕                                    | ジ <sup>®</sup> ク <sup>®</sup> ワ <sup>®</sup> ツ <sup>®</sup> ジ <sup>®</sup> フ <sup>®</sup> ロ <sup>®</sup> ミ <sup>®</sup> ト <sup>®</sup> 7%<br>パ <sup>®</sup> ラ <sup>®</sup> コ <sup>®</sup> ート <sup>®</sup> ジ <sup>®</sup> ク <sup>®</sup> ロ <sup>®</sup> ミ <sup>®</sup> ト <sup>®</sup> 5% | 適継       | 植調岩手<br>植調研<br>植調福岡第一<br>(3)                                                             | 〔スギナ〕<br>・生育期（草丈20cm以下）<br>；150、200ml＜10＞<br>；茎葉処理<br>比）バ <sup>®</sup> ス <sup>®</sup> タ <sup>®</sup> 液；100ml＜10＞                                                                                                                                                | 実        | 実）〔スギナ〕<br>・生育期（草丈20cm程度）100～200ml＜10L＞<br>/a 茎葉処理.<br>非イ <sup>®</sup> ン系展着剤加用                                                                                                                                                                                                                                             |

## B. 生育調節剤

| 薬 剤 名<br>[委託者]               | 有効成分および含有量 (%)              | 種類<br>新 継 | 試験実施場所<br>(数)                                     | 試験設計[対象雑草；目的]処理時期；処理薬量<br><水量 1>/a；処理方法<br>；比 比較薬剤                                                                                          | 今回<br>判定 | 判定内容                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. KUH-913<br>液<br>[クアイ化学工業] | ビスピリバクナトリウム塩 3%             | 適継        | 草地試験<br>植調研<br>岐阜畜試<br>岡山農試北<br>部 (4)             | [雑草全般；道路、鉄道法<br>面等における雑草生育抑<br>制効果、少水量散布におけ<br>る生育抑制効果の確認]<br>・生育期あるいは刈取後<br>(草丈30～50cm)<br>；50、100ml<2.5、5><br>；茎葉処理                       | 実・<br>継  | 実)[雑草全般；伸長抑<br>制による刈取り軽減]<br>1回処理<br>・生育期あるいは刈取<br>り後(草丈30～50cm)<br>50～100ml<2.5～5L<br>(専用ノズル使用)、10L><br>/a 茎葉処理。<br>2回処理<br>・生育期あるいは刈取<br>り後(草丈30～50cm)<br>→ 1 回目処理40～50<br>日後 70ml→70ml<br><2.5～5L(専用ノズル<br>使用)、10L>/a<br>茎葉処理。<br>継)低薬量での2回処理<br>について |
| 2. MON-R97<br>液<br>[日本モンサント] | グリホサートイソプロピルアミン塩 8%         | 作<br>新    | 植調研<br>(1)                                        | [一年生雑草、ススキ、オギ、ササ、<br>セイヨウアサギナ、イタドリを除く<br>多年生雑草；抑草効果の<br>検討]<br>別途協議                                                                         | —        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                              |                             | 適<br>新    | 植調北海道<br>草地試験<br>植調研<br>植調福岡第<br>一 植調熊<br>本第二 (5) | [一年生雑草、ススキ、オギ、ササ、<br>セイヨウアサギナ、イタドリを除く<br>多年生雑草；抑草効果<br>の検討]<br>・生育期(草丈20cm程度)<br>・刈取後雑草再生期<br>(草丈20cm程度)<br>；25、50、75ml<10>(展着<br>剤加用)；茎葉処理 | 継        | 継)効果の確認。                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3. GRH-732<br>粒<br>[保土谷アグロス] | テトラヒオン<br>イマザピリル 3%<br>0.2% | 適<br>継    | 植調岩手<br>植調研<br>植調福岡第<br>一 (3)                     | [雑草全般(但し、イタドリは<br>除く)；抑草効果の検討]<br>・発生始期～生育期<br>(草丈30cm以下)<br>；1000、1500、2000g<br>；茎葉処理                                                      | 実        | 実)[ススキ、オギ、チガヤ、ハル<br>ガヤ、セイヨウアサギナ、モキ<br>等多年生雑草；伸長抑<br>制による刈取り軽減]<br>・雑草発生始期～生育<br>期(草丈30cm以下)<br>1500～2000g/a<br>土壌処理。                                                                                                                                     |

## C. 平成8年度 非農耕地関係除草剤(多年生雑草根絶)試験

| 薬 剤 名<br>[委託者]               | 有効成分および含有量 (%)           | 種類<br>新継 | 試験実施場所<br>(数)                      | 試験設計[対象雑草; 目的]処理時期; 処理薬量<br><水量 1>/a; 処理方法<br>; 比) 比較薬剤                                                              | 今回判定 | 判定内容                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. MON-96A<br>液<br>[日本モンサント] | グリホサートアンモニウム塩 41%        | 適新       | 植調北海道<br>植調十勝<br>植調研<br>植調熊本第二 (4) | [雑草全般]<br>・生育期(草丈100cm程度)<br>; 50、100ml<2.5、5><br>; 茎葉処理.<br>比) ラウンドアップ® 200ml<5>                                    | 継    | 継) 効果の確認.                                                                                 |
|                              |                          | 適新       | 植調岩手<br>植調研<br>奈良農試高原 (3)          | [スギナ]<br>・生育期(草丈20~25cm程度)<br>; 150ml<2.5、5><br>; 茎葉処理.<br>比) ラウンドアップ® 200ml<5>                                      | 継    | 継) 効果の確認.                                                                                 |
| 2. ULV-05<br>液<br>[日本モンサント]  | グリホサート 8%<br>既知化合物 0.75% | 適新       | 植調岩手<br>埼玉蚕試<br>植調研 (3)            | [雑草全般、スギナ]<br>・生育期(草丈100cm程度)<br>; 400、500、600ml<br><原液散布>; 茎葉処理.                                                    | 継    | 継) 成分未公開                                                                                  |
| 3. グリホサート<br>液<br>[日本モンサント]  | グリホサートイソプロピルアミン塩 41%     | 適継       | 植調岩手<br>植調研<br>岐阜畜試<br>岡山農試北部 (4)  | [スギナ]<br>・春期生育期(草丈20cm程度); 200ml<2.5、5><br>連年施用(根絶効果)<br>(H7; 200ml<5><br>→200ml<5><br>; 茎葉処理.<br>比) バスタ液; 100ml<10> | 実・継  | 実)[スギナ]<br>・春期生育期(草丈20cm以下)<br>200ml<5L>→200ml<5L>/a 連年施用 茎葉処理.<br>継) 低薬量、低水量散布での連用効果について |

この草はなんだろう? 手軽に調べたい。

# 三二雑草図鑑

—— 耕地雑草ハンドブック ——

A5判 本体2,200円

耕地には主要なものだけで150種を超える雑草が生えてきます。これら雑草の防除の第一歩は草を知ることです。本書は、農耕地や樹園地などによく見られる雑草397種を写真とともに紹介した、草を知るための野帳版雑草図鑑です。

# 原色図鑑 芽ばえとたね

浅野 貞夫/著

A4判 本体9,800円

芽ばえの姿はどうなんだろう。本書は、植物の芽ばえのようすを克明に表した精密図版と、種・成植物の写真による植物の一生図鑑です。成植物のみの図鑑と異なり、芽ばえのようすから紹介しているため、植生などの調査にたいへん役に立つとの声が寄せられています。

全国農村教育協会

〒110 東京都台東区台東1-26-6  
TEL. 03-3833-1821 FAX. 03-3833-1665